NEDERLANDSE PLANTENZIEKTENKUNDIGE
(PHYTOPATHOLOGISCHE) VERENIGING

TIJDSCHRIFT OVER PLANTENZIEKTEN

ONDER REDACTIE VAN
Prof. Dr W. K. J. ROEPKE
Mej. H. L. G. DE BRUYN
Dr J. A. A. M. H. GOOSSENS
Ir P. HUS
en
Dr A. J. P. OORT

54e JAARGANG

LIDMAATSCHAP NED. PLANTENZIEKTENKUNDIGE VERENIGING
Nederland, Overzeese Gewesten f 5.– België f 5.50, Buitenland (beh. België) f 6.–
Leden ontvangen het tijdschrift gratis
ABONNEMENT Tijdschrift f 7.—
Penningmeester Ir J. W. SEINHORST, Lab. Mycologie en
Aardappelonderzoek, WAGENINGEN
Betalingen op Postrekening 346310, ten name van: Penningmeester
Nederlandse Plantenziektenkundige Vereniging, Wageningen

GEDRUKT BIJ H. VEENMAN & ZONEN — WAGENINGEN — 1948

Digitized by the Internet Archive
in 2025

https://archive.org/details/european-journal-of-plant-pathology_1948_54_contents

INHOUD

Blz.

In memoriam Dr Pethybridge, door H. M. QUANJER 146

HOOFDARTIKELEN

DIERICK, Dr G. F. E. – Factoren welke van belang zijn bij de beoordeling van de mate der spintbestrijding door wintersproeimiddelen. *Factors which are to be considered in the evaluation of the results of red spider control by wintersprays* 81

FLUITER, Dr H. J. DE en G. W. ANKERSMIT – Gegevens betreffende de aantasting van bonen (Phaseolus vulgaris L.) door de zwarte bonenluis Aphis (Doralis) fabae Scop. *Observations on the infestation of Phaseolus vulgaris L. by Aphis (Doralis) fabae Scop.* 1

GOOSSENS, Dr J. – Een voor ons land nieuwe vaatziekte van erwten. *„The American Wilt" of peas, a new disease for the Netherlands* 75

OORTWIJN BOTJES, Dr Ir J. – Verandering van de ziektesymptomen in aardappelplanten, lijdende aan het A-virus. *Alteration of the disease symptoms in potato plants suffering from the A-virus.* 13

ROZENDAAL, Ir A. en Ir J. P. H. v. d. WANT – Over de identiteit van het ratelvirus van de tabak en het stengelbontvirus van de aardappel. *On the identity of the rattle virus of tobacco and the stem-mottle virus of potato* 113

SCHREVEN, Dr Ir D. A. VAN – Onderzoekingen met betrekking tot enkele plagen en ziekten van tabak, verricht bij het Proefstation voor Vorstenlandse Tabak. *Investigations on certain pests and diseases of tobacco at the Vorstenlanden tobacco experiment station (Klaten, Java)* 149

URI, J. – Het parasitisme van Nectria cinnabarina (Tode) Fr. *The parasitism of Nectria cinnabarina (Tode) Fr.* 29

VEN, Ir R. v. D. en Ir J. P. H. v. D. WANT – Thielaviopsis basicola (Berk. et Br.) Ferraris als veroorzaker van een in Nederland nieuwe ziekte van de tabak. *Thielaviopsis basicola (Berk. et Br.) Ferraris the cause of a tobacco disease, new for the Netherlands.* 142

WANT, Ir J. P. H. v. D. – Het stippelstreep van de boon (Phaseolus vulgaris), een ziekte veroorzaakt door een virus, dat in de grond overblijft. *Stipple-streak of the bean (Phaseolus vulgaris) a diseas caused by a soil-borne virus.* 85

WANT, Ir J. P. H. v. D. en Ir A. ROZENDAAL – Electronen-microscopisch onderzoek van het virus, dat de ratelziekte van de tabak en het stengelbont van de aardappel veroorzaakt. *An electron-microscope study of the virus causing rattle disease of tobacco and stem-mottle of potato* 134

WILDE, Dr J. DE – Over de oorzaken der „resistentie" van Solanum demissum L. tegen de aantasting door de coloradokever (Leptinotarsa decemlineata Say). *Les causes de la resistance de Solanum demissum L. aux attaques du Doryphore (Leptinotarsa decemlineata Say).* 90

KORTE MEDEDELINGEN

KOOT, Ir Y. VAN – Vorstbeschadiging bij bloemkool. *Frost damage of cauliflower* 15

PEPPEL, J. VAN DER – De muskusrat of bisamrat 19

UIT DE LITERATUUR Blz.

BAKKER, D. – Onkruidbestrijding op groeistofbasis 95
BAKKER, Ir MARTHA en Dr CAROLINE H. KLINKENBERG – Onderzoek over grondbacteriën en wortelrot van aardbeien in Canada 23
ROEPKE, W. – Vliegenbestrijding ten plattelande en elders in de Verenigde Staten van Noord-Amerika 109
QUANJER, H. M. – Orlando, A. en K. Silberschmidt. Een verhandeling in de Portugese taal met Engels referaat over de verspreiding van het Abutilon-virus 1. 111

BOEKBESPREKING

DILLON WESTON, W. A. R. and R. E. TAYLOR – The plant in health and disease (door Prof. Dr H. M. QUANJER) 174
HILDEBRAND, E. M., G. H. BERKELEY and D. CATION – Handbook of virus diseases of stone fruits in North America (door Dr D. Mulder). 175

KOOT, Ir Y. VAN en G. WIERTZ – Antwoord op de kritiek van Dr Ir J. Doeksen 28

COMMONWEALTH INST.
ENTOMOLOGY LIBRARY
17 JAN 1949
SERIAL Ent. 86
SEPARATE